

1946.

Observatoires participants: Arcetri-Firenze, Cambridge (Angleterre), Camberra, Greenwich, Kharkov, Kodaikanal, McMath (Pontiac, Mich.), Meudon, Mount Wilson, Muswell Hill (London, Mr. Sellers), Ondrejov (Prague), Sherborne (Mr. Ellison), Tachkent, Worthing (Mr. Newbegin), Zurich.

Tableau I. — Éruptions signalées.

Observatoire	Date	Observation		Maximum d'intensité	Coordonnées approximatives		Importance	Remarques
		de	à		φ	Dist. mér. cent.		
Arcetri	janvier 2	9h 40 ^m	9h 55 ^m Sg		15° N.	68° W. (1)	1	
Kharkov	" 14	8h 40 ^m			17 N.	46 E. (s)	1	
Greenwich	" 14	11 23	12 00	11h 36 ^m	28 N.	8 W. (2)	2	
Mt. Wilson	" 14	15 58	16 31 Sg	16 15	18 N.	38 E. (s)	1	
"	" 14	19 09	19 30 Sg	19 13	18 N.	37 E. (s)	1	
"	" 14	23 37	23 47 Sg	23 42	18 N.	35 E. (s)	1	
Kodaikanal	" 17	4 30	5 25 Sg	4 35	27 N.	41 W. (2)	1	
"	" 30	4 00	4 25	4 18	26 N.	81 E. (4)	1	
Tachkent	" 31	6 50	7 15	6 55	30 N.	77 E. (4)	1	Accompagnée par une protubérance éruptive. Fin incertaine.
Arcetri	" 31	8 55	Sg		29 N.	66 E. (4)	3	Nombreux points brillants.
"	février 1	8 40	8 55 Sg		30 N.	66 E. (4)	1	Trois points brillants.
Greenwich	" 1	13 34	13 46		28 N.	62 E. (4)	3?	
Sherborne	" 1	15 34	15 39		22 N.	54 E. (4)	2	
Kodaikanal	" 2	4 45	5 20 Sg	5 00	28 N.	47 E. (4)	2	
Greenwich	" 2	9 54	11 26	10 13	27 N.	46 E. (4)	3	
Mt. Wilson	" 2	20 56	21 12 Sg	21 00	27 N.	38 E. (4)	1	
Kodaikanal	" 3	3 30	5 30 Sg	4 00	31 N.	36 E. (4)	2	
Tachkent	" 3	7 00	8 49	8 15	28 N.	35 E. (4)	2	Plusieurs centres éruptifs.
Zurich	" 3	9 45	9 57	9 47	27 N.	29 E. (4)	2	
Arcetri	" 3	9 49	Sg		30 N.	36 E. (4)	2	Trois centres éruptifs.
Kodaikanal	" 4	5 57	6 22	6 04	29 N.	30 E. (4)	1	
Tachkent	" 4	6 01	6 08		28 N.	32 E. (4)	1	Trois points brillants.
Sherborne	" 4	15 07	15 25		26 N.	24 E. (4)	1	
Kodaikanal	" 5	3 40	5 15 Sg	4 37	31 N.	18 E. (4)	2	
Greenwich	" 5	11 35	12 05	11 41	27 N.	6 E. (4)	2	
Sherborne	" 5	15 09			24 N.	3 W. (4)	2	
Mt. Wilson	" 5	16 38	17 17 Sg	16 52	27 N.	3 W. (4)	1	
Sherborne	" 6	13 57			26 N.	2 W. (4)	1	
Mt. Wilson	" 6	16 28	18 38 Sg	16 50	27 N.	19 W. (4)	3+	
Kodaikanal	" 7	5 45	6 15 Sg	6 05	24 N.	14 W. (4)	2	
Arcetri	" 7	14 25	Sg		30 N.	23 W. (4)	1	Deux points brillants.
Mt. Wilson	" 7	17 48	Sg		28 N.	30 W. (4)	2	
Tachkent	" 8	4 35	7 21	5 47	27 N.	32 W. (4)	3	
Kodaikanal	" 8	5 50	6 40 Sg	5 54	24 N.	33 W. (4)	2	
Mt. Wilson	" 8	21 37	Sg		28 N.	32 W. (4)	1	
"	" 8	23 00			28 N.	32 W. (4)	2	
Tachkent	" 9	6 46	7 01		30 N.	33 W. (4)	1	
Greenwich	" 9	9 37	9 44		28 N.	45 W. (4)	1	
"	" 9	10 07	10 14		32 N.	40 W. (4)	1	
Greenwich	" 9	11 50	12 27	12 05	31 N.	41 W. (4)	3	
Worthing	" 9	11 50	12 15	11 55	26 N.	35 W. (4)	3-	
Sherborne	" 9	15 12			29 N.	35 W. (4)	1	
"	" 9	15 14	15 22	15 15	30 N.	41 W. (4)	1	
"	" 9	15 53			18 N.	54 E. (s)	1	
Mt. Wilson	" 11	0 00	0 35	0 05	28 N.	63 W. (4)	3	Visible aisément sur D _s en émission.
Kodaikanal	" 11	2 55	Sg		22 N.	67 W. (4)	1	
Greenwich	" 11	10 40	11 15		27 N.	64 W. (4)	3	

Observatoire	Date	Observation				Maximum d'intensité	Coordonnées approximatives		Impor- tance	Remarques				
		de	à		T. C. G.		T. C. G.	φ			Dist. mér. cent.			
Arcetri	février	11	14	05	14	25	Sg	23 N.	86 W. (4)	2				
"	"	13		9	05		Sg	28 N.	80 E. (6)	1				
"	"	14		10	10		Sg	30 N.	58 E. (6)	1				
Tachkent	"	25	8	01	8	18		18 N.	61 W. (7)	1	Deux centres éruptifs.			
Mt. Wilson	"	27	16	10	17	10		17 00	27 N.	90 E. (10)	1	Protubérance éruptive.		
Kodaikanal	"	28	5	31	6	10			26 N.	82 E. (10)	2			
Sherborne	"	28	12	47	13	10			23 N.	10 E. (8)	1			
"	"	28	14	50	15	11		14 51	24 N.	37 E. (9)	1			
Mt. Wilson	"	28	18	08	18	47		18 21	27 N.	90 E. (10)	1	Protubérance éruptive.		
Kodaikanal	mars	1		3	28		Sg		25 N.	60 E. (10)	1			
Mt. Wilson	"	1	17	55	18	15		18 00	28 N.	63 E. (10)	1			
"	"	1	19	09	19	18		19 13	28 N.	63 E. (10)	1			
"	"	3	16	22	16	27		16 23	23 N.	45 W. (8)	1			
Genève 1)	"	5	11	24	11	27			28 N.	10 E. (10)	3	Observée en lumière intégrale.		
Kharkov	"	6	8	40	9	00		8 50	28 N.	7 E. (10)	3			
?	[	Kodaikanal	"	7	5	34	5	50	Sg	28 N.	20 W. (10)	1	
	]	Tachkent	"	7	5	38	5	56		28 N.	0 (10)	1	Deux centres éruptifs.
		"	"	7	7	07	7	28		28 N.	90 W. (8)	1	Protubérance éruptive.	
	[Kodaikanal	"	8	4	05	4	38	Sg	4 15	25 N.	25 W. (10)	1	
	]	Tachkent	"	8	4	15	4	52		24 N.	31 W. (10)	3	Disparue à 5h 10m.
		"	"	8	7	10	7	30		26 N.	13 W. (10)	1	Deux centres éruptifs.	
		Mt. Wilson	"	8	18	00	18	20	Sg	18 10	29 N.	27 W. (10)	1	
		"	"	8	21	41	21	54	Sg	21 45	29 N.	29 W. (10)	1	
		Sherborne	"	9	15	40	16	15		28 N.	41 W. (10)	1		
		Zurich	"	12	10	07	10	15		10 10	26 S.	44 W. (11)	1	
		"	"	19	9	20	9	30		38 S.	31 W. (12)	1		
		"	"	19	9	20	9	45		9 30	39 S.	9 W. (13)	1	
		"	"	20	10	30	10	45		19 S.	0 (14)	1		
		"	"	22	8	30	8	55		38 S.	50 W. (13)	1		
		Worthing	"	23	12	35	12	45		23 N.	44 E. (15)	1		
		Zurich	"	26	6	56	7	10		25 N.	22 E. (15)	2		
	[Kodaikanal	"	27	4	10	4	45	Sg	4 18	20 N.	5 E. (15)	3	
	]	Tachkent	"	27	4	30	7	32		19 N.	5 E. (15)	3	Deux centres éruptifs.
		Zurich	"	28	9	15	9	30		26 N.	82 E. (16)	1		
		Greenwich	"	29	10	08	10	25		10 12	26 N.	72 E. (16)	1	
	[Sherborne	"	29	14	39	15	14		14 43	32 N.	75 E. (16)	2	
	]	Greenwich	"	29	14	57	15	15		26 N.	70 E. (16)	1	
		Zurich	"	30	7	00	7	35		7 25	28 N.	66 E. (16)	1	
		"	"	31	7	10	7	25		7 20	30 N.	49 E. (16)	1	
		Worthing	avril	1	11	30	12	15		33 S.	85 E. (17)	1		
		"	"	1	12	16	12	28		27 N.	38 E. (16)	1	Protubérance éruptive.	
		Sherborne	"	2	10	44	10	51		23 N.	23 E. (16)	1		
		Mt. Wilson	"	2	17	56	18	01	Sg	27 N.	20 E. (16)	1		
		Greenwich	"	3	9	35	9	50		29 N.	10 E. (16)	1		
		Sherborne	"	3	11	13	11	25		24 N.	3 E. (16)	1		
		Mt. Wilson	"	3	16	20	16	41		27 N.	5 E. (16)	1		
		"	"	3	20	49	21	15	Sg	20 53	27 N.	3 E. (16)	1	
		Kodaikanal	"	4		4	25			30 S.	57 E. (17)	1		
		Mt. Wilson	"	5	20	08	20	30	Sg	20 17	26 N.	25 W. (16)	1	
		Kodaikanal	"	6		2	37			30 S.	35 E. (17)	1		
		"	"	6		2	41			25 N.	26 W. (16)	1		
		Zurich	"	7	15	50	16	15		18 S.	88 E. (18)	1		
		Kodaikanal	"	8		2	44		Sg	36 S.	27 E. (18)	1		
		"	"	8		4	30		Sg	32 S.	85 E. (20)	2		
		Greenwich	"	8		11	22			14 S.	76 E. (19)	1		
		"	"	15	10	15	10	20		17 S.	90 E. (21)	1	Protubérance éruptive.	
		Worthing	"	15	11	17	11	35		24 S.	88 E. (21)	1	Protubérance éruptive.	
		Kodaikanal	"	18	4	00	4	30	Sg	4 09	20 S.	55 E. (21)	2	
		"	"	18		4	33		Sg	35 S.	45 W. (20)	1		
		Sherborne	"	19	15	48	16	00		32 N.	85 E. (22)	1		
		Mt. Wilson	"	22	14	41	14	59	Sg	14 46	33 N.	45 E. (22)	1	
		"	"	22	20	49	21	03	Sg	20 54	33 N.	42 E. (22)	1	
		Kodaikanal	"	24		3	37		Sg	34 N.	47 E. (22)	1		
		Canberra	mai	1		6	20			22 S.	8 W. (23)	1		
		Sherborne	"	1	8	58	9	20		9 01	23 S.	14 E. (25)	2	

1) Observatoire du Dr. M. du Martheray.

Observatoire	Date	Observation		Maximum d'intensité	Coordonnées approximatives		Importance	Remarques
		de	à		T. C. G.	T. C. G.			φ	Dist. mér. cent.
Worthing	mai	1	10 08	10 40		15 S. 38 E. (27)	1	
"	"	1	11 00	11 10		30 N. 80 W. (22)	1	
Greenwich	"	1	11 12	11 45		11 S. 41 E. (27)	1	
Canberra	"	2	0 40			35 S. 27 E. (26)	1	
"	"	2	0 40			24 S. 45 E. (28)	1	
Kodaikanal	"	2	2 25			25 N. 67 W. (22)	1	
Kharkov	"	2	6 30	6 55		27 N. 90 W. (22)	3	Protubérance éruptive.
Zurich	"	2	6 35	8 00	6 50	34 N. 77 W. (22)	2	
"	"	2	6 35	6 45		34 S. 13 W. (24)	2	
Tachkent	"	2	6 54	7 20		25 N. 66 W. (22)	1	Invisible à 6 ^h 36 ^m .
Zurich	"	2	15 15	15 30		34 N. 82 W. (22)	1	
Mt. Wilson	"	2	17 57	19 31	Sg 18 24	28 S. 24 E. (26)	2	
Zurich	"	3	6 50	7 10		28 S. 17 E. (26)	1	
Greenwich	"	3	11 35	11 46		17 S. 25 E. (26)	1	
Mt. Wilson	"	3	21 22	21 52	Sg 21 47	28 S. 8 E. (26)	1	
Canberra	"	4	4 14			29 S. 9 E. (26)	1	
"	"	4	5 16			29 S. 5 E. (26)	1	
Greenwich	"	4	9 15	9 40		16 S. 10 E. (26)	1	
"	"	4	10 53	11 17		26 S. 5 E. (26)	2	
Worthing	"	4	11 03	11 27		15 S. 2 W. (27)	1	Deux points brillants.
Canberra	"	4	23 00			16 S. 10 W. (27)	1	
Mt. Wilson	"	7	19 13	19 35	Sg 19 18	26 S. 41 W. (26)	1	
Canberra	"	8	1 10?	1 40?		27 S. 42 W. (26)	1	
Kodaikanal	"	8	4 16		Sg	25 S. 45 W. (26)	1	
Canberra	"	9	3 50			27 S. 53 W. (26)	1	
Kodaikanal	"	11	5 50		Sg	14 N. 44 E. (30)	2	
Tachkent	"	11	7 07	7 50	7 13	14 N. 34 E. (30)	1	
Worthing	"	11	10 27	10 48		14 N. 30 E. (30)	1	Deux points brillants.
Meudon	"	11	16 05	16 20	Sg	27 S. >90 W. (26)	1	Protubérance éruptive.
"	"	11	16 05	16 20	Sg	19 S. 90 W. (27)	1	Protubérance éruptive.
"	"	11	16 05		Sg	15 N. 30 E. (30)	1	
Greenwich	"	17	8 45	9 12	8 59	7 N. 55 W. (26)	1	
"	"	22	8 49	9 04	8 52	14 N. 4 E. (31)	1	
Worthing	"	22	10 45	10 57		16 N. 6 E. (31)	1	
Canberra	"	24	0 40	0 50		28 N. 28 E. (33)	1	
"	"	27	0 30	0 40	0 33	22 N. 28 W. (34)	1	
Worthing	"	27	13 26	14 06		21 N. 36 W. (34)	1	
"	"	27	13 31	14 04		16 N. 65 W. (31)	1	Deux points brillants.
Canberra	"	28	0 20	0 25	0 22	22 N. 35 W. (34)	1	
"	"	28	4 10			22 N. 35 W. (34)	1	
Kodaikanal	"	29	2 46		Sg	20 S. 77 W. (32)	1	
Mt. Wilson	juin	5	21 22	24 38	Sg 21 39	16 N. 2 W. (35)	2	
Arcetri	"	7	8 00		Sg	22 S. 2 E. (36)	1	
Worthing	"	11	14 42	15 03		18 N. 10 W. (37)	1	Quatre points brillants.
"	"	13	10 37	11 00		26 S. 85 W. (30)	1	
Mt. Wilson	"	16	20 47	21 40	Sg 20 51	17 N. 24 E. (39)	1	
Arcetri	"	18	8 50			22 S. 46 W. (36)	1	
Kharkov	"	19	5 46	6 25		31 N. 27 E. (40)	2	Deux éruptions successives.
Kodaikanal	"	22	2 45			20 S. 60 E. (41)	1	
Sherborne	"	24	16 45	16 55		34 N. 40 W. (40)	1	
Zurich	"	25	13 00	13 15		39 S. 37 E. (42)	1	
Mt. Wilson	"	26	16 45	19 20	Sg	19 S. 1 W. (41)	1	
"	"	26	20 39	20 52	Sg 20 43	30 S. 39 E. (43)	1	
Arcetri	"	28	10 10		Sg	18 S. 20 W. (41)	1	
"	"	28	10 10		Sg	29 S. 25 E. (43)	2	
Tachkent	"	30	4 58	5 45		26 N. 66 E. (44)	2	
Greenwich	juillet	1	14 20	14 26		15 S. 70 E. (46)	1	
Kodaikanal	"	2	2 24	2 46	Sg 2 35	20 N. 65 E. (45)	1-2	
"	"	2	2 42		Sg	24 S. 64 E. (47)	1	
Tachkent	"	2	5 00	6 10	5 10	25 S. 68 E. (47)	2	
Kodaikanal	"	2	5 10	5 47	5 15	24 S. 64 E. (47)	3	
Zurich	"	2	5 45	6 15		22 S. 68 E. (47)	1	
Greenwich	"	3	8 40	9 20		16 N. 54 E. (45)	1	
Zurich	"	9	16 35	16 45		11 S. 67 E. (49)	1	
Kodaikanal	"	11	2 30			24 S. 47 W. (47)	1	
Tachkent	"	11	5 02	5 12		11 S. 45 E. (49)	2	Invisible à 4 ^h 07 ^m . Deux centres éruptifs.

Observatoire	Date	Observation		Maximum d'intensité	Coordonnées approximatives		Importance	Remarques
		de	à		φ	Dist. mér. cent.		
		T. C. G.		T. C. G.				
Worthing	juillet 11	16 25	16 45		22 S.	3 E. (48)	1	Trois points brillants.
Zurich	" 19	11 05	11 15		17 S.	44 W. (50)	2	
Sherborne	" 20	16 25	16 37		21 N.	80 E. (51)	1	
Tachkent	" 21	7 40	9 20	7 50	22 N.	70 E. (51)	2	Fin incertaine.
Zurich	" 21	12 55	13 10		21 N.	72 E. (51)	1	
Mt. Wilson	" 21	15 11	17 46	16 30	22 N.	68 E. (51)	1	
Zurich	" 21	15 25	16 30	15 50	22 N.	70 E. (51)	2	
Greenwich	" 22	12 56	13 10	13 00	24 N.	60 E. (51)	1	
Worthing	" 22	15 00	15 10		21 N.	48 E. (51)	1+	
McMath	" 22	15 46	16 01	Sg	25 N.	46 E. (51)	3	
Tachkent	" 23	5 30	6 45	5 50	20 N.	48 E. (51)	2	* Deux centres éruptifs.
Zurich	" 23	7 00	8 20	7 30	20 N.	50 E. (51)	2	
Tachkent	" 23	7 20	8 00	7 30	20 N.	48 E. (51)	1	
Greenwich	" 23	9 10	9 50	9 18	22 N.	45 E. (51)	3	
Arcetri	" 23	9 40	9 50	Sg	21 N.	52 E. (51)	3	
McMath	" 23	13 32	13 44	Sg	25 N.	40 E. (51)	1	
McMath	" 23	14 13	15 00	Sg	25 N.	40 E. (51)	3	
Greenwich	" 23	15 05	15 25		22 N.	42 E. (51)	2	
McMath	" 23	17 15	17 59	Sg	25 N.	40 E. (51)	3	
Sherborne	" 23	17 16	18 13		22 N.	36 E. (51)	2	
McMath	" 23	20 21	21 27	Sg	25 N.	40 E. (51)	1	
Arcetri	" 24	9 55	10 05	Sg	20 N.	40 E. (51)	1	
Greenwich	" 24	13 45	13 57		22 N.	34 E. (51)	2	
McMath	" 24	15 20	18 05	Sg	25 N.	30 E. (51)	2	
"	" 24	19 36	19 43	Sg	25 N.	30 E. (51)	1	
Greenwich	" 25	9 46	10 22	10 05	22 N.	23 E. (51)	2	
Worthing	" 25	9 56	10 40	10 07	21 N.	25 E. (51)	2	
Meudon	" 25	15 04	18 30	Sg	20 N.	15 E. (51)	3+	Forte augmentation à partir de 16 ^h 16 ^m .
Sherborne	" 25	15 13	15 27	15 17	22 N.	15 E. (51)	2	
Zurich	" 25	16 10	18 00	16 40	20 N.	18 E. (51)	3+	
Cambridge	" 25	16 12	17 40		20 N.	15 E. (51)	3	
Sherborne	" 25	16 15	18 10	16 27	22 N.	15 E. (51)	3+	
Mt. Wilson	" 25	16 21	20 30	16 41	21 N.	18 E. (51)	3+	
Greenwich	" 26	8 43	9 40		20 N.	3 E. (51)	1	
McMath	" 26	13 26	14 07	Sg	20 N.	5 E. (51)	1	
"	" 26	14 48	15 03	Sg	20 N.	5 E. (51)	2	
Arcetri	" 27	9 40	10 10	Sg	24 S.	85 E. (55)	2	
Worthing	" 27	10 30	11 02		10 N.	80 E. (54)	1	
McMath	" 27	13 56	14 36	Sg	20 N.	8 W. (51)	3	
"	" 27	15 17	20 26	Sg	20 N.	8 W. (51)	1	
Meudon	" 28	7 48		Sg	26 S.	65 E. (53)	1	Points brillants.
"	" 28	7 48		Sg	10 N.	68 E. (54)	1	
"	" 28	7 48		Sg	30 S.	87 E. (55)	1	Points brillants.
McMath	" 28	15 13	15 22	Sg	20 N.	20 W. (51)	1	
"	" 28	16 14	16 38	Sg	20 N.	20 W. (51)	1	
"	" 28	17 03	17 33	Sg	20 N.	20 W. (51)	1	
Kodaikanal	" 29	4 15		Sg	27 S.	57 E. (55)	1	
Zurich	" 29	8 45	8 55		25 N.	27 W. (51)	1	
McMath	" 29	14 41	15 32	Sg	21 N.	32 W. (51)	1	
"	" 29	16 17	16 55	Sg	21 N.	32 W. (51)	1	
Kodaikanal	" 30	3 38		Sg	17 N.	50 E. (54)	1	
Zurich	" 30	7 40	7 50		23 N.	51 W. (51)	1	
Ondrejov	" 31	5 53	8 12	6 04	23 S.	40 E. (55)	2	
Tachkent	" 31	5 55	6 15		27 S.	41 E. (55)	1	
Greenwich	" 31	9 23	9 35		24 S.	48 E. (55)	1	
Zurich	" 31	9 25	9 40		28 S.	37 E. (55)	2	
McMath	" 31	13 49	14 25	Sg	23 N.	58 W. (51)	1	
"	" 31	16 01	16 08	Sg	23 N.	58 W. (51)	1	
McMath	août 1	15 55	17 28	Sg	23 N.	77 W. (51)	1-2	
Meudon	" 1	17 44	18 15	Sg	21 N.	85 W. (51)	2	
Tachkent	" 2	4 56	5 10		22 N.	87 W. (51)	1	Protubérance éruptive. Reprise d'activité à 7 ^h 20 ^m .
Zurich	" 2	6 30	6 45		21 N.	82 W. (51)	1	
Meudon	" 2	15 39	16 02		14 N.	40 W. (52)	2	
Zurich	" 3	6 40	7 00		26 S.	3 W. (55)	1	
Tachkent	" 3	6 48	7 00		24 S.	10 W. (53)	1	Deux centres éruptifs.

Observatoire	Date	Observation		Maximum d'intensité	Coordonnées approximatives		Importance	Remarques
		de	à		T. C. G.	T. C. G.			$\varphi$	Dist. mér. cent.
Ondrejov	août	3	13 11	13 54		26 S.	13 W. (53)	3 ?
"	"	3	15 20	15 34		28 S.	4 W. (55)	1
Zurich	"	4	6 05	6 40		26 S.	21 W. (55)	1
Ondrejov	"	4	15 01	15 06		33 S.	27 W. (55)	1
"	"	4	15 52	15 59	15 56	33 S.	27 W. (55)	2
"	"	6	14 21	14 34		27 S.	46 W. (55)	?
Meudon	"	6	14 35	14 50		20 S.	51 E. (57)	1
Tachkent	"	7	6 07	7 10		18 S.	42 E. (57)	1
Worthing	"	7	15 35	15 50		10 N.	77 W. (54)	1
Tachkent	"	8	4 30	6 40	5 25	20 S.	28 E. (57)	1
Greenwich	"	8	14 15	14 32		5 N.	90 W. (54)	?
Worthing	"	8	14 35	15 30		9 N.	88 W. (54)	2
Cambridge	"	8	15 15	15 18		20 S.?	25 E. (57)	1
Worthing	"	8	15 21	16 00		19 S.	24 E. (57)	2
Ondrejov	"	9	10 10	10 29		16 N.	23 E. (58)	?
"	"	10	15 38	15 48		17 N.	8 E. (58)	1
Greenwich	"	12	14 10	14 25		14 N.	15 W. (58)	2
"	"	12	14 54	15 05		17 S.	26 W. (57)	1
Ondrejov	"	14	5 14	7 48		12 S.	53 W. (57)	2
Zurich	"	14	6 20	7 35		23 S.	47 W. (57)	2
"	"	14	6 20	7 10		18 N.	66 W. (56)	1
Ondrejov	"	14	8 34	8 59		18 N.	43 W. (58)	1
Arcetri	"	14	10 02	10 12	Sg	17 N.	46 W. (58)	1-2
Ondrejov	"	14	10 29	11 23		18 N.	43 W. (58)	1
Cambridge	"	14	10 35	11 10		18 N.	38 W. (58)	2
Zurich	"	14	10 45	11 20		20 N.	46 W. (58)	1
Greenwich	"	14	11 25			14 N.	47 W. (58)	1
Canberra	"	16	1 18	2 00	1 40	20 N.	80 E. (61)	1
"	"	16	1 37	1 45	1 40	18 N.	63 W. (58)	1
Ondrejov	"	16	6 00	6 17		20 S.	72 W. (57)	1
Greenwich	"	16	9 00	9 20		15 S.	64 W. (58)	1
Ondrejov	"	20	5 45	6 27		11 N.	5 E. (60)	2
Greenwich	"	21	9 55	10 12		22 N.	22 E. (62)	2
Zurich	"	21	10 02	10 20		15 N.	6 E. (61)	1
Tachkent	"	22	5 14	5 37	5 18	21 N.	30 E. (62)	1
Canberra	"	26	1 35	1 39		21 N.	20 W. (62)	1
Worthing	"	26	10 30	10 57		22 S.	50 E. (65)	1
Canberra	"	29	1 38	1 58	1 40	30 S.	22 E. (65)	1
McMath	"	31	?	?	14 15	15 N.	50 W. (65)	3
"	"	31	?	?	14 55	15 N.	25 E. (66)	1
"	"	31	?	?	15 13	22 N.	18 W. (64)	1
"	"	31	?	?	16 05	24 S.	12 W. (65)	2
Ondrejov	sept.	2	9 11	12 05		24 N.	53 W. (64)	1
Canberra	"	3	2 25	3 00		16 N.	90 W. (63)	1
"	"	3	2 58	3 10		27 N.	58 W. (64)	1
Tachkent	"	3	4 45	5 45		26 N.	67 W. (64)	1
Ondrejov	"	3	8 45	9 25		25 N.	62 W. (64)	1
Tachkent	"	5	5 30	6 20	5 45	27 N.	90 W. (64)	1
Ondrejov	"	5	5 40	5 53		20 N.	80 W. (64)	1
McMath	"	5	?	?	13 30	20 N.	90 W. (64)	1
Meudon	"	11	15 15	15 43		18 S.	48 E. (68)	2
Tachkent	"	12	6 25	6 50	6 28	13 S.	19 E. (67)	1
Canberra	"	13	5 30			20 N.	88 E. (70)	1
Arcetri	"	13	10 45	10 58	Sg	12 N.	30 E. (69)	1-2
Ondrejov	"	13	13 12	13 53		14 N.	33 E. (69)	2-3
Zurich	"	13	13 26	13 40	13 30	11 N.	29 E. (69)	2
Greenwich	"	13	14 02			11 N.	30 E. (69)	1
Meudon	"	13	14 18	14 20		21 N.	90 E. (70)	1
McMath	"	13	?	?	16 00	25 N.	85 E. (70)	1
Mt. Wilson	"	13	22 29	23 05	23 01	12 N.	24 E. (69)	1
Canberra	"	14	1 40	1 45		21 N.	75 E. (70)	1
Tachkent	"	14	4 33	6 13	4 37	12 N.	18 E. (69)	2
"	"	14	4 33	6 35	6 10	19 N.	71 E. (70)	2
Canberra	"	14	23 00	23 59		13 N.	10 E. (69)	1
Canberra	"	15	4 00	5 30		24 N.	61 E. (70)	2
Tachkent	"	15	4 40	7 30	4 48	20 N.	59 E. (70)	3
Muswell Hill	"	15	6 53			23 N.	70 E. (70)	2+

Protubérance éruptive.
Protubérance éruptive.

Invisible à 10^h 19^m.

Invisible à 9^h 00^m.
Protubérance éruptive.

Protubérance éruptive.
Protubérance éruptive.
Protubérance éruptive.

Deux centres éruptifs.

Protubérance éruptive.

Trois centres éruptifs.

Observatoire	Date	Observation		Maximum d'intensité	Coordonnées approximatives		Importance	Remarques
		de	à		T. C. G.	T. C. G.			φ	Dist. mér. cent.
Canberra	sept. 16		0 01			23 N. 44 E. (70)	1	
Kodaikanal	" 16	2 45	3 05	Sg 3 00		21 N. 45 E. (70)	3	
Ondrejov	" 16	5 43	6 18			20 N. 48 E. (70)	2	
Greenwich	" 16	8 20	8 45			23 N. 45 E. (70)	1	
Ondrejov	" 16	8 26	8 33			20 N. 48 E. (70)	2	
Meudon	" 16	8 47	9 35			21 N. 48 E. (70)	2	
Ondrejov	" 16	8 50	9 40			20 N. 48 E. (70)	1	Invisible à 8h 43m.
McMath	" 16	16 23	16 46	Sg		22 N. 29 E. (70)	1	
Canberra	" 17	0 43	0 53			21 N. 63 E. (71)	1	
Kodaikanal	" 17		2 45			22 N. 34 E. (70)	1	
Mt. Wilson	" 17	15 46	15 54		15 52	12 N. 28 W. (69)	1	
Canberra	" 18	0 53	1 00		0 55	13 N. 31 W. (69)	1	
Kodaikanal	" 18		3 00			21 N. 20 E. (70)	1	
"	" 18		3 05			13 N. 30 W. (69)	1	
Tachkent	" 18	4 18	6 12		4 55	20 N. 25 E. (70)	1	
"	" 18	4 24	8 04		7 29	15 N. 33 W. (69)	2	Deux centres éruptifs.
Kodaikanal	" 19	3 15	4 05	Sg 3 20		21 N. 8 E. (70)	3	
Zurich	" 20	13 40	13 50			19 N. 9 W. (70)	1	
Greenwich	" 21	11 12	11 58			16 N. 23 W. (70)	2+	
Zurich	" 21	13 40	14 15			19 N. 23 W. (70)	1	
Ondrejov	" 21	14 07	14 31			17 N. 23 W. (70)	2	
Tachkent	" 23	4 55	5 23		5 05	24 N. 0 (73)	1	Deux centres éruptifs.
Ondrejov	" 23	6 46	6 58			21 N. 4 E. (73)	2	
Zurich	" 23	8 40	9 00			22 N. 1 E. (73)	1	
Arcetri	" 23	14 10	14 23	Sg		20 N. 0 (73)	2	
Meudon	" 23	15 00	15 10			22 N. 2 W. (73)	1	
Muswell Hill	" 24		10 00			21 N. 15 W. (73)	1+	
Meudon	" 25	15 10	15 20	Sg		22 N. 30 W. (73)	1	
Canberra	" 26	23 20	23 27			13 S. 68 W. (72)	1	
Canberra	" 26	23 50	24 06		23 55	8 N. 28 W. (74)	1	
Mt. Wilson	" 26	23 51	24 12		23 55	7 N. 29 W. (74)	1	
Canberra	" 27		5 41			13 S. 69 W. (72)	1	
Meudon	" 27	8 35	8 40	Sg		14 S. 70 W. (72)	1	
"	" 27		8 42	Sg		20 S. 90 E. (77)	1	Protubérance éruptive.
Cambridge	" 27	9 10	9 18			20 S. 90 E. (77)	1	Protubérance éruptive.
Meudon	" 27	9 25	10 00			14 S. 70 W. (72)	1	
Tachkent	" 27	9 50	10 00		9 51	7 N. 34 W. (74)	1	
Arcetri	" 28	14 05	14 20	Sg		15 S. 88 W. (72)	2-3	
Kodaikanal	octobre 1		2 38			25 N. 61 W. (75)	1	
Tachkent	" 1	5 35	5 55		5 38	21 N. 65 W. (75)	1	
Canberra	" 1	23 18	23 40			7 S. 52 W. (76)	1	
Worthing	" 8	10 55	11 20			14 S. 10 E. (78)	1	
Canberra	" 8	22 55	25 00			15 S. 5 E. (78)	1	
Ondrejov	" 12	14 05	14 16		14 10	14 N. 58 E. (80)	1	
Zurich	" 14		13 28			16 S. 44 E. (81)	2	
Tachkent	" 16	5 34	6 00		5 39	15 N. 6 E. (80)	1+	Début entre 5h 29m et 5h 34m.
Zurich	" 16	14 32	14 50		14 40	15 N. 4 E. (80)	2	
"	" 17		13 00			16 N. 37 W. (79)	1	
Mt. Wilson	" 17	15 47	16 38	Sg 16 00		14 S. 18 E. (82)	2	
Kodaikanal	" 18		4 02			14 N. 45 W. (79)	1	
Tachkent	" 18	4 40	4 51			25 N. 63 E. (83)	1+	
"	" 18	7 20	7 49			26 N. 62 E. (83)	1	
Mt. Wilson	" 18	18 40	20 10	Sg 19 15		14 S. 5 E. (82)	1	
Ondrejov	" 19	7 14	7 38			19 S. 14 W. (81)	?	
Canberra	" 30	1 05	1 30	Sg		7 S. 37 W. (84)	1	
Mt. Wilson	nov. 1	21 23	21 32	Sg		6 S. 73 W. (84)	1	
Canberra	" 4	1 00	1 25			28 N. 0 (87)	2	
Worthing	" 4	11 29	11 35			19 S. 39 E. (80)	1	
Canberra	" 5	1 50	2 00			12 N. 70 E. (91)	1	
Tachkent	" 5	7 10	7 30		7 12	22 S. 66 W. (85)	1	Point brillant.
"	" 6	5 15	6 40			19 S. 9 W. (88)	2	Quatre centres éruptifs.
Worthing	" 6	11 09	11 20			10 N. 60 W. (86)	1	Reprise d'activité de 11h 40m à 11h 52m.
Muswell Hill	" 6		11 50			12 N. 60 W. (86)	1+	
Tachkent	" 9	5 53	6 10		5 55	12 N. 38 E. (91)	1	
Canberra	" 11	0 45	0 50			20 N. 10 E. (91)	1	
"	" 11	1 30	1 40			10 N. 23 E. (91)	1	

Observatoire	Date	Observation		Maximum d'intensité		Coordonnées approximatives		Importance	Remarques
		de	à	T. C. G.	T. C. G.	φ	Dist. mér. cent.		
Canberra	nov. 11	23 18	23 32	23 23		20 S.	70 W. (98)	2	
"	" 11	23 18	23 38			13 N.	50 E. (98)	1	
"	" 11	23 35	23 52			10 S.	50 E. (94)	1	
"	" 11	23 42	23 57			18 N.	30 E. (98)	1	
"	" 12	0 40	2 15	1 10		10 N.	1 E. (91)	2	
"	" 12	0 55	1 15	1 05		12 S.	5 E. (92)	2	
"	" 12	1 00	1 08			12 S.	50 E. (94)	1	
"	" 12	1 25	2 30			18 S.	40 E. (94)	2	
"	" 13	4 10	5 30	4 15		15 N.	12 E. (98)	3	
Worthing	" 13	12 01	12 51			13 N.	27 E. (95)	1+	
Canberra	" 13	22 32	22 39	22 34		23 S.	50 W. (90)	1	
"	" 14	0 35	0 45			23 S.	50 W. (90)	1	
"	" 14	0 59	1 24			13 N.	23 E. (95)	1	
"	" 14	1 56	2 05	1 58		25 S.	50 W. (90)	1	
"	" 14	4 40	5 17			10 N.	22 W. (91)	1	
Tachkent	" 14	8 40	8 53			11 N.	30 W. (91)	1	Reprise d'activité de 9h 15m à 9h 25m.
Worthing	" 18	11 30	11 55			16 N.	85 E. (98)	2	Reprise d'activité de 12h 04m à 12h 17m.
Tachkent	" 19	6 47	7 20			11 S.	21 E. (97)	1+	Deux centres éruptifs.
"	" 19	6 57	7 25			16 S.	49 W. (94)	1+	Plusieurs centres éruptifs.
Kodaikanal	" 20	2 30	2 45	Sg		9 S.	8 E. (97)	1	
Canberra	" 21	2 20	2 35			10 S.	2 W. (97)	1	
"	" 21	3 40				15 N.	45 E. (98)	1	
Kodaikanal	" 21	6 00		Sg		9 S.	5 W. (97)	1	
McMath	" 21	17 00	17 23	Sg		15 N.	45 E. (98)	1	
"	" 21	17 44	18 14	Sg		15 N.	45 E. (98)	1	
"	" 21	18 59	19 18	Sg		15 N.	45 E. (98)	1	
Canberra	" 22	1 00	1 15			9 S.	22 W. (97)	1	
Kodaikanal	" 22	2 43		Sg		13 N.	35 E. (98)	1	
Kodaikanal	" 22	3 40	4 25		3 48	10 S.	20 W. (97)	2	
Canberra	" 22	4 00	4 55			9 S.	22 W. (97)	1	
"	" 22	4 15	4 39			25 S.	90 W. (94)	1	Protubérance éruptive.
"	" 22	4 53	5 22			17 N.	28 E. (98)	1	
Meudon	" 22	14 14		Sg		11 S.	28 W. (97)	1	
Sherborne	" 22	14 43	14 53			11 S.	23 W. (97)	1	
Canberra	" 23	0 55	0 58			13 N.	75 W. (98)	1	
"	" 23	1 37	1 43			7 S.	29 W. (97)	1	
Zurich	" 23	11 20	12 00	11 40		10 S.	39 W. (97)	2	
"	" 24	10 30				11 N.	2 W. (98)	1	Deux points brillants.
"	" 24	12 45				11 N.	2 W. (98)	1	
Tachkent	" 25	9 05	10 23			13 N.	16 W. (98)	1+	
Tachkent	" 25	10 17	10 31	10 19		11 N.	12 W. (98)	2	
				et					
				10 26					
Greenwich	" 25	10 21				14 N.	12 W. (98)	1	
Worthing	" 25	12 06	12 15			13 N.	10 W. (98)	1	Plusieurs points brillants.
Canberra	" 26	1 40	2 03			8 S.	70 W. (97)	1	
"	" 26	4 55	5 30			14 N.	17 W. (98)	1	
Worthing	" 26	11 24	12 05			10 S.	85 W. (97)	2	Protubérance éruptive.
"	" 26	12 08	12 27			14 N.	25 W. (98)	1	
Meudon	" 26	13 20		Sg		10 S.	85 W. (97)	1	Protubérance éruptive.
Tachkent	" 27	5 09	5 35			10 S.	96 W. (97)	1	Protubérance éruptive.
"	" 27	7 12	7 20	7 15		12 S.	34 W. (99)	1	Reprise d'activité de 5h 58m à 6h 20m.
Canberra	déc. 2	1 45	2 15			12 N.	5 W. (100)	1	
Tachkent	" 2	5 17	6 15	5 39		13 N.	9 W. (100)	1+	
"	" 2	5 50	7 57			21 S.	63 E. (102)	1+	Plusieurs centres éruptifs.
Arcetri	" 2	11 10	11 30	Sg		16 N.	11 W. (100)	3?	Cinq points brillants.
Worthing	" 10	11 52	12 02			13 S.	35 E. (104)	1	
Arcetri	" 10	13 10	13 25	Sg		5 S.	90 E. (105)	1	
Canberra	" 12	0 40	1 35			35 N.?	85 W. (101)	1	
Worthing	" 12	12 02	12 22			33 N.	90 W. (101)	1	Protubérance éruptive.
Canberra	" 13	0 40	3 30			38 N.?	38 W. (103)	1	
Kodaikanal	" 13	2 42		Sg		39 N.	33 W. (103)	2	
Mt. Wilson	" 14	16 00	16 07	Sg	16 03	6 S.	30 E. (105)	3	

Observatoire	Date	Observation		Maximum d'intensité	Coordonnées approximatives		Importance	Remarques
		de	à		φ	Dist. mér. cent.		
		T. C. G.		T. C. G.				
—Mt. Wilson	déc. 16	23 13	24 28		6 S.	8 E. (105)	2	
—Canberra	" 17	0 35	1 05		5 S.	5 E. (105)	1	
"	" 17	2 00	2 10		15 N.	50 E. (106)	1	
Sherborne	" 17	12 55	13 00		15 N.	54 E. (106)	1	
"	" 17	14 04	14 25		3 S.	5 W. (105)	1	
"	" 17	14 20	14 40		9 S.	9 W. (105)	1	
Canberra	" 18	0 38	0 47		5 S.	10 W. (105)	1	
"	" 19	2 00	2 07		7 S.	24 W. (105)	1	
"	" 20	0 45	1 00		11 S.	33 W. (105)	1	
—Muswell Hill	" 20	12 30			12 N.	9 E. (106)	3	
—Greenwich	" 20	12 52	13 02		14 N.	10 E. (106)	2	
Arcetri	" 23	10 35	10 55	Sg	22 N.	10 E. (108)	3?	
Canberra	" 24	1 43	2 00		26 N.	13 E. (108)	1	
Tachkent	" 24	5 20	6 07		23 N.	49 E. (109)	2	
Mt. Wilson	" 28	17 28	18 21	Sg 17 50	15 N.	64 W. (107)	1	
Arcetri	" 29	10 25	11 00	Sg	12 S.	3 E. (110)	3?	
Canberra	" 30	0 57	1 05		25 N.	65 W. (108)	1	
"	" 30	1 55	1 59		17 S.	2 W. (110)	1	
Sherborne	" 31	13 20	13 37		18 N.	17 E. (111)	2	

Tableau II. - Régions actives.

N°	Rotation	Coordonnées du centre de la région active		Date du passage au méridien central		Age au méridien central, en jours	Durée	Impor- tance	Nombre d'éruptions distinctes signalées	Remarques
		φ	L							
1	1234	20° N.	91°	déc. 1945	28,7	- 3	1	2	1	
2	1235	28 N.	240	janv. 1946	13,7	+ 1	1?	4	2	
3	"	20 N.	190	"	17,5	+ 5	2	6	4	
4	1236	26 N.	292	février	6,1	> 6	6	10+	36	
5	"	18 N.	190	"	13,9	> 33	"	"	1	Retour du n° 3.
6	"	27 N.	124	"	18,9	> 6	1	3	2	
7	"	22 N.	93	"	21,2	> 6	2	5	1	
8	1237	24 N.	344	mars	1,5	> 6	1	3	3	
9	"	20 N.	313	"	3,9	?	?	2?	1	
10	"	29 N.	280	"	6,4	> 34	"	"	14	Retour du n° 4.
11	"	24 S.	242	"	9,2	0?	2	4	1	
12	"	37 S.	132	"	17,6	> 6	1	3	1	
13	"	39 S.	118	"	18,7	+ 3?	1	3	2	
14	"	19 S.	90	"	20,8	> 6	2	5	1	
15	"	23 N.	10	"	26,9	> 6	2	8	3	
16	1238	30 N.	258	avril	4,4	> 6	3?	9	14	
17	"	30 S.	198	"	8,9	> 6	3	4	3	
18	"	39 S.	175	"	10,6	> 6	1	3	1	
19	"	20 S.	130	"	14,0	> 6	2	5	2	
20	"	35 S.	122	"	14,6	> 6	2	6	2	
21	"	25 S.	22	"	22,2	> 6	1	3	3	
22	1239	30 N.	328	"	26,3	> 6	2?	7	8	
23	"	21 S.	275	"	30,3	+ 5?	1	1	1	
24	"	33 S.	262	mai	1,3	+ 4?	0,5	1	1	Pas de tache observée.
25	"	28 S.	245	"	2,6	+ 4?	1?	3	1	
26	"	28 S.	221	"	4,4	+ 3	2	6	11	
27	"	16 S.	221	"	4,4	> 6	1?	6	5	
28	"	19 S.	208	"	5,4	+ 5	0,5	5	4	
29	"	10 N.	110	"	12,8	- 4	0,5	2?	1	
30	"	15 N.	99	"	13,6	+ 3	1?	3	4	
31	1240	16 N.	332	"	23,2	> 6	1	5	3	
32	"	18 S.	327	"	23,6	- 3?	0,5	1	1	
33	"	30 N.	312	"	24,7	> 6	2	5	1	
34	"	23 N.	309	"	25,0	+ 5?	2	5	4	
35	"	15 N.	153	juin	5,8	+ 7	1	2	1	
36	"	24 S.	135	"	7,1	+ 2	1?	2	2	
37	"	17 N.	88	"	10,7	> 6	1	4	1	
38	"	23 S.	33	"	14,8	- 3	1	2	1	
39	1241	20 N.	340	"	18,8	> 6	2	8	1	
40	"	35 N.	302	"	21,7	> 6	4	8	2	
41	"	18 S.	231	"	27,1	+ 7	2?	3	3	
42	"	38 S.	213	"	28,4	+ 5	0,5	1	1	
43	"	31 S.	192	"	30,0	> 6	2	5	2	
44	"	24 N.	114	juillet	5,9	> 6	2	5	1	
45	"	19 N.	102	"	6,8	> 6	2	5	2	
46	"	18 S.	96	"	7,3	> 6	1?	6	1	
47	"	25 S.	95	"	7,3	> 6	1?	7	3	
48	"	23 S.	34	"	12,0	> 6	0,5	1	1	Pas de tache observée.
49	"	14 S.	3	"	14,3	> 6	1?	4	2	
50	1242	21 S.	333	"	16,6	> 6	2	5	1	
51	"	21 N.	198	"	26,8	> 6	4?	10	37	
52	"	12 N.	148	"	30,5	+ 6	1	5	1	
53	"	25 S.	117	août	1,9	> 6	2	6	3	
54	"	10 N.	111	"	2,3	> 6	4	8	5	
55	"	29 S.	95	"	3,6	> 6	2	7	12	
56	"	16 N.	16	"	9,5	+ 29	2	5	1	Retour d'une région non reconnue active à la ro- tation précédente.
57	"	23 S.	5	"	10,4	> 6	2?	8	7	
58	1243	17 N.	356	"	11,0	+ 3	1	5	6	
59	"	15 S.	353	"	11,3	+ 2	0,5	2	1	
60	"	12 N.	230	"	20,6	> 6	1?	7	1	

N°	Rotation	Coordonnées du centre de la région active		Date du passage au méridien central		Age au méridien central, en jours	Durée	Impor- tance	Nombre d'éruptions distinctes signalées	Remarques
		φ	L							
61	1243	17 N.	211	août	22,0	> 6	1?	7	2	
62	"	20 N.	184	"	24,1	>33	"	"	3	Retour du n° 51.
63	"	18 N.	139	"	27,5	+ 2?	1	2	2	
64	"	24 N.	114	"	29,4	+ 2	1?	7	7	
65	"	25 S.	102	"	30,2	+ 5	1	3	3	
66	"	15 N.	68	septembre	1,8	+ 2	2	6	1	
67	1244	14 S.	270	"	13,8	+ 4	1	4	1	
68	"	20 S.	250	"	15,3	+ 7	1?	4	1	
69	"	12 N.	242	"	15,9	+ 5	3	7	10	
70	"	17 N.	188	"	20,0	> 6	1?	10	19	
71	"	16 N.	160	"	22,1	+ 7	0,5	1	1	
72	"	15 S.	160	"	22,1	0	2?	4	5	
73	"	21 N.	141	"	23,6	+ 4	2	7	7	
74	"	6 N.	126	"	24,7	>60	"	"	2	2 ^{me} retour du n° 54.
75	"	26 N.	103	"	26,5	+ 4	3?	7	2	
76	"	11 S.	83	"	28,0	+ 2	1	2	1	
77	"	16 S.	3	octobre	4,0	> 6	2?	4	2	
78	1245	15 S.	294	"	9,2	+ 4?	1	4	2	
79	"	18 N.	223	"	14,6	> 6	1	4	2	
80	"	15 N.	191	"	17,1	+ 7	1	4	3	
81	"	21 S.	179	"	18,0	+ 6	1	3	2	
82	"	17 S.	160	"	19,4	+27	"	"	2	Retour du n° 72.
83	"	22 N.	110	"	23,2	+31	"	"	2	Retour du n° 75.
84	"	9 S.	47	"	28,0	> 6	1	7	2	
85	"	30 S.	5	"	31,2	> 6	2	3	1	
86	1246	10 N.	341	novembre	2,0	- 4	2	2	1	
87	"	31 N.	309	"	4,4	> 6	1	2	1	Pas de tache observée.
88	"	20 S.	294	"	5,6	+31?	"	"	1	Retour du n° 78.
89	"	19 S.	276	"	6,9	> 6?	3	7	2	
90	"	24 S.	224	"	10,9	> 6	1	7	3	
91	"	9 N.	208	"	12,1	> 6	2?	7	7	
92	"	14 S.	204	"	12,4	> 6	1	4?	1	
93	"	16 N.	179	"	14,3	?	1?	7?	2	
94	"	14 S.	161	"	15,7	?	?	5?	5	
95	"	14 N.	158	"	15,9	?	1?	6?	3	
96	"	12 N.	139	"	17,3	+ 2?	1?	2	1	
97	"	10 S.	94	"	20,7	?	1?	6	14	
98	"	14 N.	42	"	24,7	> 6	1?	9	14	
99	"	11 S.	27	"	25,8	?	0,5?	3	1	
100	1247	12 N.	313	décembre	1,4	+ 1	1?	4	3	
101	"	32 N.	263	"	5,2	+ 1	1?	3	2	
102	"	27 S.	238	"	7,1	> 6	2	6	1	
103	"	39 N.	207	"	9,5	> 6	1	2	1	
104	"	14 S.	166	"	12,6	?	1	2	1	
105	"	7 S.	106	"	17,1	> 6	4	10	8	
106	"	12 N.	60	"	20,6	> 6	2	10	3	
107	"	15 N.	20	"	23,7	> 6	1	7	1	
108	"	25 N.	0	"	25,2	+ 4	3	7	3	
109	1248	17 N.	322	"	28,1	> 6	3?	7	1	Considérée comme forma- tion nouvelle, mais peut- être retour du n° 100.
110	"	16 S.	304	"	29,4	> 6	1	6	2	
111	"	19 N.	258	janv. 1947	1,9	> 6	1?	4	1	